



LEGENDA:

ZEMNÍ KABELOVÁ TRASA NN

POZNÁMKY:

Před zahájením výkopových prací musí být vyznačena všechna místa, která se v místě výkopu dostanou do souběhu nebo křížení s ostatními podzemními řády a sítěmi, jejichž polohu nechá zhotovitel výtýčit za spolupráce s jednotlivými správci daných sítí. V místě, kde dochází ke křížení výkopu s inženýrskými sítěmi, je nutné provádět ruční výkopy. Minimální vzdálenosti od inženýrských sítí a způsob provedení souběhu/křížení budou v souladu s ČSN 73 6005.

Ve volném terénu budou kabely uloženy v pískovém loži a opatřeny výstražnou folií. V místě křížení s komunikací budou kabely mechanicky chráněny kabelovou chráničkou. Oba konce kabelové chráničky budou utěsněny v délce 0,1m proti vniknutí vody a nečistot pěnou (tmelem). Před vstupem do kioskové rozvodny budou kabely mechanicky chráněny kabelovou chráničkou. Do vnitřní části kioskové rozvodny budou kabely zavedeny přes vodotěsnou kabelovou průchodku.

Výkopy budou provedeny v souladu s ČSN 33 2000-5-52 ed.2, ČSN 75 2130 a PNE 34 1050 ed.3.

Uložení kabelu musí respektovat podmínky stanovené výrobcem, zejména povolený poloměr ohybu.

Značení kabelů (kabelové štítky)

Kabely budou opatřeny trvalým označením v průběhu trasy, na obou koncích a u prostupů. Označení bude provedeno kabelovými štítky (např. plast, nerez), uvedené informace budou identické s daty v kabelovém seznamu. Značení kabelů a provedení kabelových štítků bude provedeno dle PNE 34 1050 ed.3.

POZN. A: Rozváděč není součástí tohoto PS, pouze jeho připojení k napájecí síti NN.			
00	10.2024	DSP - Dokumentace pro povolení stavby	
Označení	Datum	Popis změny	Podpis
Paré:			

Ing. Jiří Kantulak

Digitálně podepsal Ing. Jiří Kantulak

Datum: 2024.10.21 08:02:20 +02'00'

Tabulka A.1 – Nejmenší dovolené odstupové vzdálenosti ve vodorovném směru (mm ^{1), 16)} při souběhu vedení technického vybavení v podzemní trase															
Druh vedení technického vybavení/VTV nebo i jeho ochranné konstrukce	Silové kabely do				Metalické kabely elektronických komunikací	Nemetalické kabely elektronických komunikací	Plynovodní potrubí ²⁾		Vodovodní řady a přípojky	Vedení tepelných sítí	Montážní kanály a kabelovody	Stožky a kanalizační přípojky	Vedení potrubní pošty	Ochranné konstrukce sdružené trasy VTV podle ČSN P 73 7505	Koleje tramvajové trati
	1 kV	10 kV	35 kV	110 kV			do 0,005 MPa	do 0,4 MPa							
	1	2	3	4			7	8							
silové kabely do	1 kV	50 ¹⁴⁾	150	200	200	200 ³⁾ 100 ⁴⁾	400	800	400	300	100	500	500	1 000 ¹⁷⁾	1 000
	10 kV	150	150	200	200	400 ³⁾ 200 ⁴⁾	400	800	400	700	300	500	500	1 000 ¹⁷⁾	1 000
	35 kV	200	200	200	200	300 ³⁾ 200 ⁴⁾	400	800	400	1 000	300	500	500	1 000 ¹⁷⁾	1 000
	110 kV	200	200	200	500 ³⁾	800 ³⁾ 400 ⁴⁾	400	800 ³⁾	400	2 000 ⁶⁾	500	1 000	500	1 000 ¹⁷⁾	1 000
metalické kabely elektronických komunikací		200 ³⁾ 100 ⁴⁾	400 ³⁾ 200 ⁴⁾	400 ³⁾ 200 ⁴⁾	800 ³⁾ 400 ⁴⁾	9)	400	400	400	800 ¹⁰⁾	300	500	200	1 000 ¹⁷⁾	1 000
nemetalické kabely elektronických komunikací		150 ³⁾ 100 ⁴⁾	300 ³⁾ 200 ⁴⁾	300 ³⁾ 200 ⁴⁾	600 ³⁾ 400 ⁴⁾	9)	400	400	400	800 ¹⁰⁾	300	500	200	1 000 ¹⁷⁾	1 000

Tabulka A.2 – Nejmenší dovolené odstupové vzdálenosti ve svislém směru (mm ^{1), 20)} při křížení vedení technického vybavení v podzemní trase														
Druh vedení technického vybavení/VTV či i jeho ochranné konstrukce	Silové kabely do				metalické kabely elektronických komunikací	nemetalické kabely elektronických komunikací	Plynovodní potrubí ²⁾		Vodovodní řady a přípojky	Vedení tepelných sítí	Montážní kanály a kabelovody	Stožky a kanalizační přípojky	Vedení potrubní pošty	Ochranné konstrukce sdružené trasy VTV podle ČSN P 73 7505
	1 kV	10 kV	35 kV	110 kV			do 0,005 MPa	do 0,4 MPa						
	1	2	3	4			7	8						
silové kabely do	1 kV	50	150	200	200	300 ⁴⁾ 100 ⁵⁾	200 ⁴⁾ 100 ⁵⁾	100 ⁶⁾	400 ⁴⁾ 200 ⁵⁾	300 ⁷⁾	100	300	300	200 ⁸⁾
	10 kV	150	150	200	200	800 ⁴⁾ 300 ⁵⁾	400 ⁴⁾ 150 ⁵⁾	100 ⁶⁾	400 ⁴⁾ 200 ⁵⁾	500 ⁷⁾	100	300	300	200 ⁸⁾
	35 kV	200	200	200	250 ⁹⁾	800 ⁴⁾ 300 ⁵⁾	400 ⁴⁾ 150 ⁵⁾	100 ⁶⁾	400 ⁴⁾ 200 ⁵⁾	500 ⁷⁾	100	300	300	200 ⁸⁾
	110 kV	200	200	250 ⁹⁾	250 ²²⁾	500 ¹⁰⁾ 110 ¹²⁾	500 ¹⁰⁾ 110 ¹²⁾	300 ¹³⁾	700 ¹³⁾	400 ²²⁾	1 000 ⁹⁾ 200 ²³⁾	100	500	300 ¹²⁾ 200 ²³⁾
metalické kabely elektronických komunikací		300 ⁴⁾ 100 ⁵⁾	800 ⁴⁾ 300 ⁵⁾	800 ⁴⁾ 300 ⁵⁾	500 ¹⁰⁾ 110 ¹²⁾	14)	14)	100	100	200	500 ⁹⁾ 150 ¹¹⁾	100	200	200
nemetalické kabely elektronických komunikací		200 ⁴⁾ 100 ⁵⁾	400 ⁴⁾ 150 ⁵⁾	400 ⁴⁾ 150 ⁵⁾	500 ¹⁰⁾ 110 ¹²⁾	14)	14)	100	100	200	500 ⁹⁾ 150 ¹¹⁾	100	200	200

Spolufinancováno Evropskou unií

Ministerstvo životního prostředí

STAVEBNÍK

Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s.
Staré náměstí 69, 356 01 Sokolov
IČO: 26348349
DIČ: CZ699001005

PROJEKTANT

ARTECH spol. s r. o.
Václavské náměstí 819/43, 110 00 Praha 1
Adresa pro doručování : Žitkova 152, 436 01 Litvínov
E-mail: artech@artech.cz, tel. 476 111 782

ZHOTOVITEL ČÁSTI PROJEKTU

ARTECH spol. s r. o.
Václavské náměstí 819/43, 110 00 Praha 1
Adresa pro doručování : Žitkova 152, 436 01 Litvínov
E-mail: artech@artech.cz, tel. 476 111 782

UDRŽITELNÁ REVITALIZACE A RESOCIALIZACE LOKALITY MEDARD

registrační číslo SFŽP: CZ.10.01.01/00/22_001/0000144

2.3.6.4.24	PS 24 AREÁLOVÉ ROZVODY NN LOKALITA HABARTOV	č. zakázky 2264
		stupeň PD DSP
D.1	STAVEBNÍ A TECHNOLOGICKÁ ČÁST	datum 10/2024
D.1.2	TECHNOLOGICKÉ ŘEŠENÍ	formát A2
D.1.2.2	VÝKRESOVÁ ČÁST	měřítko 1:1000
D.1.2.2.1	DISPOZICE PŘÍPOJKY - OBJEKT SO05	č. (ozn.) dokumentu PS24-D.1.2.2.1-DSP&ELD001_00